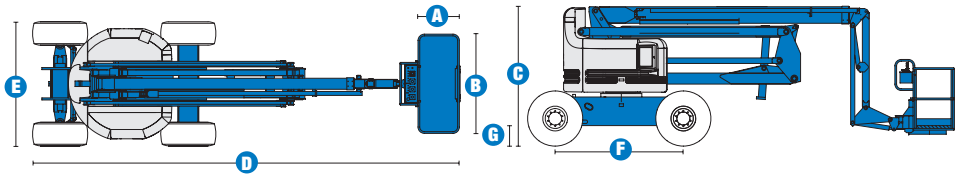
BRAS ARTICULE AUTOMOTEUR DIESEL TOUT TERRAIN

Z™-60/34

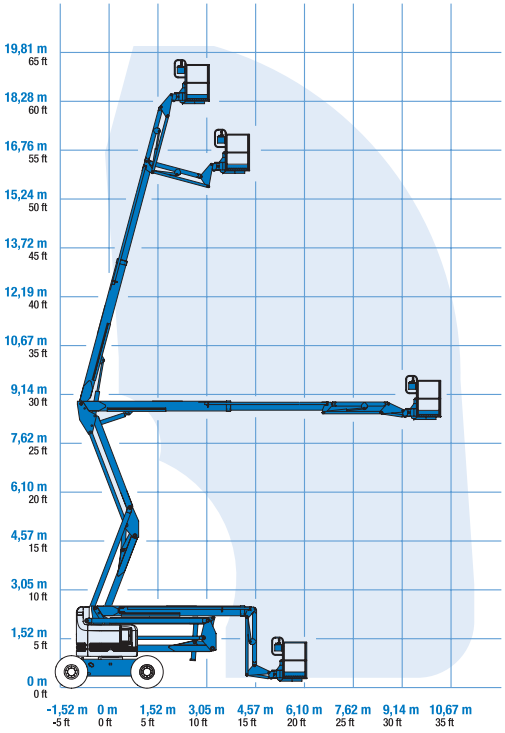
Genie
A TEREX BRAND

Spécifications



MODELE	Z™-60/34
DIMENSIONS	
Hauteur de travail* (max.)	20,39 m
Hauteur plancher (max.)	18,39 m
Portée horizontale (max.)	11,05 m
Hauteur d'articulation	8,23 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m
B Largeur du panier	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée	2,69 m
D Longueur – position repliée	8,15 m
E Largeur	2,46 m
F Empattement	2,51 m
G Garde au sol – centre machine	0,41 m
PRODUCTIVITE	
Capacité de charge	227 kg
Rotation du panier	180°
Débattement du panier à l'horizontal	0°/-90°
Rotation de tourelle	360° continue
Déport arrière	zéro
Vitesse de translation – repliée 4x2 - 4x4	4,8 km/h - 5,1 km/h
Vitesse de translation – élevée**	30 cm/s
Vitesse de translation à hauteur max.	42 sec
Aptitude en pente***– 2x4	25 %
Aptitude en pente***– 4x4	40 %
Rayon de braquage – intérieur	2,80 m
Rayon de braquage – extérieur	5,70 m
Contrôles	12 V DC Proportionnels
Pneus gonflés mousse	355/55 D625
ALIMENTATION	
Moteur	Deutz D 2011 LO3i cylindres diesel 48 CV (36 kW) Ford DSG-423 4 cylindres petrol/LPG 75 CV (56 kW) Perkins 404D-22 4 cylindres diesel 51 CV (38 kW)
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170,3 L
Capacité système hydraulique	208 L
Capacité réservoir carburant	75,7 L
EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION	
Niveau de pression acoustique (au sol)	84 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	75 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
POIDS**	
CE 4x4 (pneus gonflés air)	10 215 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	11 231 kg
CE Max	11 331 kg

COURBE DE TRAVAIL Z™-60/34



CONFORMITE AUX NORMES

(et aux standards du pays où la machine est livrée)

EU Machinery Directive 2006/42/EC
EU Standard EN280:2001, A2:2009
EMC Directive 2004/108/EC EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
EU Low Voltage Directive 206/95/EC EN 60204-1:2006 EU
EU Noise Directive 2000/14/EC EN ISO 3744

* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

07/11 N. de pièce. B109364FR

Genie
A TEREX BRAND

BRAS ARTICULE AUTOMOTEUR DIESEL TOUT TERRAIN
Z™-60/34

Caractéristiques

CONÇU POUR ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ SUR LES CHANTIERS DIFFICILES.

PANIERS

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – sur demande
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION

- Deutz Diesel 48 CV (35.8 kW)
- Ford essence/GPL 75 CV (56 kW)
- Perkins diesel 51 CV (38 kW)
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température / pression huile moteur sur panneaux de contrôle
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur
- Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Préchauffage moteur Deutz
- Pré-filtre moteur
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x2 avec ou sans essieu oscillant actif
- 4x4 avec essieu oscillant actif
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses (rampe/rapide)

PNEUS

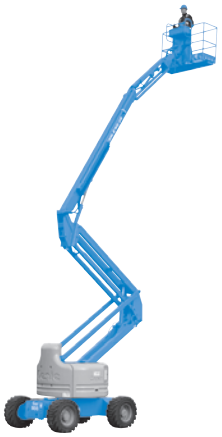
- Tout terrain gonflés air - en standard
- Tout terrain gonflés mousse - en option
- Non marquants tout terrain (gonflés mousse ou air) - en option

SPECIFICITES

Z™-60/34

- Hauteur de travail de 20,39 m
- Portée horizontale de 11,05 m
- Hauteur d'articulation 8,23 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,83 m avec 90° de débattement en dessous et au dessus de l'horizontal

- Commandes de la nacelle entièrement proportionnelles
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Conception des bras dit en double parallélogramme
- Déport arrière nul
- Panier à rotation hydraulique
- Tourelle rotative hydraulique à 360° continue
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Compteur horaire
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Panier 3-entrées
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon (n/a si panier 3-entrées)
- Main courante supérieure**
- Refroidisseur huile hydraulique
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Précâblage pour soudure (n/a avec Deluxe Kit pour environnements hostiles)
- Kit pour environnements hostiles (Basic/ Deluxe)
- Huile hydraulique biodégradable
- Kit levage panneaux en verre (pneus mousse)***
- Système de protection anticollision avion**[1]
- Porte néons*
- Projecteurs de travail*
- Plateau à outils
- Protection boîtier de commande

*Disponible au service pièces détachées
**Non disponible si panier à portillon - [1] Uniquement panier 1,83 m
***Uniquement sur panier 3-entrées et pneus mousse

OPTIONS DE MOTEUR

- Jauge de surveillance moteur (pression, temp.)
- Silencieux et purificateur d'échappement
- Démarrage à froid
- Préchauffage moteur
- Filtre à air pour environnements hostiles
- Générateur 3.000 Watt AC
- Kit raffinerie (Pare étincelles + valve d'arrêt d'urgence)
- Réservoir GPL 15 Kg

Etats Unis

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France

Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Juillet 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs fliliales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.

07/11 N. de pièce. B109364FR